

Regelungstechnik 2: Mehrgrenregelung, Digitale Regelungstechnik, Fuzzy-Regelung

Von Gerd Schulz

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation - Verkaufsrang: #795182 in BcherVerffentlicht am: 2013-04-10Erscheinungsdatum: 2013-04-10Abmessungen: 9.45 x 1.10b x 6.69l, Einband: Taschenbuch488 Seiten | File size: 24.Mb

Von Gerd Schulz : Regelungstechnik 2: Mehrgrenregelung, Digitale Regelungstechnik, Fuzzy-Regelung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Regelungstechnik 2: Mehrgrenregelung, Digitale Regelungstechnik, Fuzzy-Regelung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Buch, das gut erklrtVon SonneundMeerIch studiere Elektrotechnik im 5. Semester und habe mir das Buch gekauft, da unser Dozent es als Grundlage verwendet. Das Buch ist gut geschrieben, selbsterklrend und eignet sich im Ingenieurs-Studium! Einfach das entsprechende Kapitel im Buch zu lesen ist meist einfacher als den Erklärungen in der Vorlesung

zu folgen. Zu jedem Kapitel gibt es Übungsaufgaben mit Lösungen! Von mir bekommt das Buch 5 Sterne, weil es sich für mich sehr eignet und meine Anforderungen an ein vernünftiges Buch erfüllt! 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gelungene Weiterführung von Regelungstechnik IVon AndreasHallo, wie schon in meiner anderen Rezension zu lesen ist, hat Hr. Schulz ein großartiges Buch herausgebracht: Regelungstechnik I. Nun habe ich mir auch noch das Buch "Regelungstechnik II" besorgt und bin genauso begeistert, wie vom Vorgänger. Nun wurde noch ein großer Brocken hinzugefügt: Digitale Regelungstechnik. Anfangs dachte ich mir, dass dies nicht so einfach zu erklären sein wird, wie die analoge Regelungstechnik, aber auch dieses Thema hat Hr. Schulz meiner Meinung nach ausgezeichnet behandelt. Es wird jedes Thema bis aufs Letzte ausgeweidet, was vielleicht manche als Streifen empfinden (wie ein paar Mitstudenten), aber diese können die jeweiligen Kapitel einfach überspringen - für alle, die noch nie in Kontakt mit der Materie kamen, ist auch dieses Buch eine ausgezeichnete Weiterführung von Regelungstechnik I.LgAndreas

KurzbeschreibungDas neue Standardwerk für weiterführende Vorlesungen zur Regelungstechnik. Der Leser findet eine anschauliche Einführung in die Gebiete Mehrregelung, Digitale Regelung und Fuzzy-Regelung. Zum selbständigen Erarbeiten des Lehrstoffes dienen viele durchgerechnete Beispiele und Aufgaben mit Lösungen. Der Autor und weitere MitwirkendeProf. Dr. Gerd Schulz studierte Regelungstechnik an der TH Darmstadt und an der Stanford University. Mit einem Thema zur Parameteridentifizierung promovierte er an der TH Darmstadt. Er arbeitete viele Jahre in der Luft- und Raumfahrtforschung, lehrte an der FH Landshut und hielt von 1989 bis 2009 Vorlesungen auf dem Gebiet der Regelungstechnik an der Hochschule München.Prof. Dr. Klemens Graf studierte Elektrotechnik an der Universität Erlangen-Nürnberg. Nach einer Promotion auf dem Gebiet hydraulisch angetriebener Handhabungsgeräte arbeitete er in der Antriebsentwicklung für den Magnetschwebezug Transrapid bei der Siemens AG. Seit 2005 lehrt er Regelungstechnik an der Hochschule München.